

Immunofenotypering van vochten en weefsels

Beschrijving van de test

Naam:	Immunofenotypering van vochten en weefsels
Aanvraag code:	16999
Frequentie:	Van maandag tot en met donderdag tijdens de normale werkuren. Op vrijdag worden stalen ontvangen tot 13h nog afgewerkt op de dag zelf. Stalen ontvangen na 13h worden in overleg met de verantwoordelijk klinisch bioloog of vervanger al dan niet ingezet en afgewerkt op de dag zelf.
TAT:	24 uur (weekdagen behalve vrijdagnamiddag)
	72 uur (vrijdagnamiddag)
TAT Dringend:	4 uur (weekdagen)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Jan Emmerechts

Afname van het materiaal

Toegelaten materiaal:	Vochten (pleura-, ascites-, pericard-, lumbaal vocht) en weefsels (biopt, klier, milt, long,...)
Toegelaten recipiënt:	Steriele droge tube
Volume:	Vochten: 0,5 mL weefsels: minimale grootte 4mm ³
Transportconditie:	Kamertemperatuur

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 72u
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag:

72u (bijaanvraag na 72u enkel in overleg met klinisch bioloog)

Analyse

Analysemethode:	Flowcytometrie.
IVDR status:	LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek
Interferentie:	Lumbaal vochten worden niet flowcytometrisch behandeld indien er minder dan 5 WBC in het staal geteld worden.
Interpretatie:	Volgende merkers worden genalyseerd: CD3, CD5, CD4, CD8, CD19, CD20, CD38, CD45, CD56, kappa, lambda, TRBC1 en 7AAD. A.d.h.v. deze merkers kan uitspraak gedaan worden over subpopulaties van lymfocyten (T/B/NK, CD4/CD8) en over klonaliteit van de B- en T-lymfocyten. Daarnaast kan ook het aantal plasmacellen (CD38+) worden bepaald. Enkel viabele lymfocyten (7AAD-) worden in beschouwing genomen om aspecifieke binding te vermijden. De resultaten worden als geheel geïnterpreteerd door de bevoegde klinisch bioloog, samen met de morfologie, waarna een besluit wordt geformuleerd.

Laatst gewijzigd op

25-03-2026